

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. **Предмет на обществената поръчка:** „Доставка на нетна електрическа енергия на ниско напрежение от изпълнител, координатор на стандартна балансираща група, с пълно администриране на информационния поток с ЕСО и поемане на разходите за небаланси за нуждите на „СБПЛРВБ Мездра“ ЕООД
2. **Място на изпълнение** – Болнична сграда с адрес гр. Мездра, ул. „Манастирище“ № 100
3. **Срок на договора** – 12 /дванадесет/ месеца
4. **Прогнозното количество** електрическа енергия ниско напрежение, което ще се доставя за срока на договора е определено на база консумираната енергия през последните 12 месеца и възлиза общо на **80 MWh**. За срока на договора Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост, като доставчика се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора. Посоченото количество е ориентировъчно като сезонното потребление е както следва:

Период	Потребление в MWh
месец април 2023г.	9.623
месец май 2023г.	7.011
месец юни 2023г.	4.265
месец юли 2023г.	4.399
месец август 2023г.	4.192
месец септември 2023г.	3.793
месец октомври 2023г.	5.275
месец ноември 2023г.	7.333
месец декември 2023г.	5.511
месец януари 2024г.	7.679
месец февруари 2024г.	6.087
месец март 2024г.	5.365
месец април 2024г.	5.936
<b>ОБЩА СТОЙНОСТ</b>	<b>76.469</b>

### 5. Изисквания към участниците:

Участникът в процедурата трябва да е лицензиран като търговец на електрическа енергия и координатор на стандартна балансираща група.

Участникът следва да има възможност за доставки на необходимото количество електроенергия в необходимите срокове и с необходимото качество.

Участникът трябва да има изградена система за мониторинг на измервателна точка достъпна за Възложителя – ON LINE – копие.

Участникът трябва да има сключен рамков договор/ да сключи договор по чл. 11, т. 13 от ПТТЕ с операторите на електроразпределителни мрежи на територията на гр. Мездра.

Избраният за изпълнител участник се задължава да:

извърши пълната процедура по регистрация и извеждане на обекта на Възложителя на свободния пазар на електроенергия за своя сметка;

извършва пълно администриране на информационния поток с лицензираните електроразпределителни предприятия (ЕПП) на територията, на която се намират

измервателните точки и Електроенергийния системен оператор (ЕСО) и поемане на разходите за небаланси;

извършва енергиен мониторинг и изготвяне на прогнози, регистриране на графици, които се известяват (регистрират) в ЕСО, в които са отразени почасовите дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно и ниско напрежение както и извършване на всички необходими дейности, свързани с участието на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, Закона за енергетиката (ЗЕ) и Правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ);

доставя необходимите прогнозни количества нетна активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) и нива на напрежение (ниско). Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в зависимост от възникналата необходимост.

изготвя подробен индивидуален анализ на характерния товаров профил на клиента с цел оценка на енергийната му ефективност.

администрира прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия на ниско напрежение, които се известяват (регистрират) в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които избрания за изпълнител участник планира да доставя и продава на възложителя и обмяна на информация с лицензираното ЕРП на територията, на която се намират съответните измервателни точки;

да спазва разпоредбите, заложи в Закон за енергетиката (ЗЕ) и наредбите към него, както и всички нормативни изисквания заложи в Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правилата за измерване на количествата електрическа енергия (ПИКЕЕ) и да извършва всички необходими действия, така че да осигури изпълнението на договора и да не бъде отстранен от пазара на балансираща енергия;

да включи обектите на Възложителя в стандартна балансираща група, без възложителя да заплаща такса за участие. В качеството на координатор на балансираща група да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретни количества нетна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ, като:

- изготвя почасови дневни графици за доставка на електрическа енергия за обектите на възложителя, като графиките следва да съобразяват очаквания часов товар.

изпраща почасовите дневни графици за доставка към системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система, в съответствие с разпоредбите на ПТЕЕ.

- потвърждава от името на възложителя графиките за доставка в системата за администриране на пазара на оператора на електроенергийната система.

- осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електроенергия за всеки период на сетълмент в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането на обектите на възложителя, са за сметка на изпълнителя

да уведомява възложителя незабавно при невъзможност или забавяне на изпълнението на задълженията му по договора.

## **6. Цени, фактуриране и плащания**

Цената през целия срок на действие на договора за доставка на 1 MWh. нетна активна електрическа енергия без ДДС се формира като към средноаритметичната месечна цена без ДДС за 1 MWh. нетна активна електрическа енергия ниско напрежение на Българска независима Енергийна Борса, пазарен сегмент „Ден напред“ се прибави предложената в

„Ценовото предложение“ на Участника фиксирана за целия срок на договора **цена за надбавка** без ДДС за 1 MWh нетна активна електрическа енергия. Същата подлежи на промяна по реда на чл. 117а от ЗОП. В надбавката не се включват регулаторно определените цени за мрежови услуги, определената с решение на Комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР) такса (цена) „задължения към обществото“, акциз по чл. 20, ал. 2, т. 17 от Закона за акцизите и данъчните складове, ДДС, както и всякакви други нормативно определени такси, добавки, вноски и данъци, съгласно действащото законодателство.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в издаваните от него фактури да посочва на отделни редове консумираното количество нетна активна електрическа енергия за периода, отчетена по измервателния уред на съответната измервателна точка, по приложимата цена за доставка на нетна активна електрическа енергия, стойността на мрежовите услуги съгласно чл. 20 и чл. 31, ал. 1 от ПТЕЕ, определената с решения на КЕВР (ДКЕВР) такса (цена) „задължения към обществото, акцизът по чл. 20 ал. 2 т. 17 от ЗАДС и начисления ДДС. Фактурата следва да отразява продължителността на периода, срок за плащане, идентификационен код на обекта, идентификационен номер на средството за търговско измерване и др.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплаща дължимата стойност, ежемесечно в лева, с платежно нареждане, по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на издаване и представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на оригинална фактура на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.